# WARMY Mini

WIB(C) - WIN(C) - WIP(C)

Déstratificateur thermique
à débit laminaire

# Manuel Utilisateur

WARMY HOME

CONFORT

ECONOMIES d'énergie

warmyhome.com

## Déterminez l'emplacement idéal où installer votre Warmy

Le Warmy est une turbine à flux directionnel :
- il récupère l'air le plus chaud, ou le plus frais pour le climatiseur,
- il renvoie cet air où vous le souhaitez.

Son utilisation se fait uniquement en intérieur, en l'absence de courants d'air. Il est vivement conseillé de tester le positionnement avant l'installation définitive.

## Fixation du Warmy au mur/plafond

Positionnez-le depuis le point le plus chaud (plafond, mezzanine, cage d'escalier...) et faites le test d'orientation avec une autre personne pour vérifier que le flux d'air chaud arrive bien à l'endroit souhaité.
Attention, l'air chaud doit être renvoyé vers le sol en privilégiant les lieux de passage, il ne faut pas cibler des endroits où des personnes peuvent être statiques (fauteuil, canapé).
Pour une efficacité maximale, le flux d'air doit toucher le sol.

Le Warmy se fixe comme un point d'éclairage.
Laissez un écart suffisant par rapport au mur/plafond, afin de pouvoir l'orienter à volonté.

Utilisez le gabarit ci-contre, pour percer les deux trous, puis fixez votre Warmy à l'aide de deux vis de ø4mm x 50mm.

Le corps de l'appareil est en ABS PC (Polycarbonate), il ne propage pas la flamme et résiste à de fortes températures.

Cependant, il est impératif de le poser dans un environnement qui ne dépasse pas **50°C**, afin de ne pas endommager les composants électroniques.

## Raccordement électrique de votre Warmy

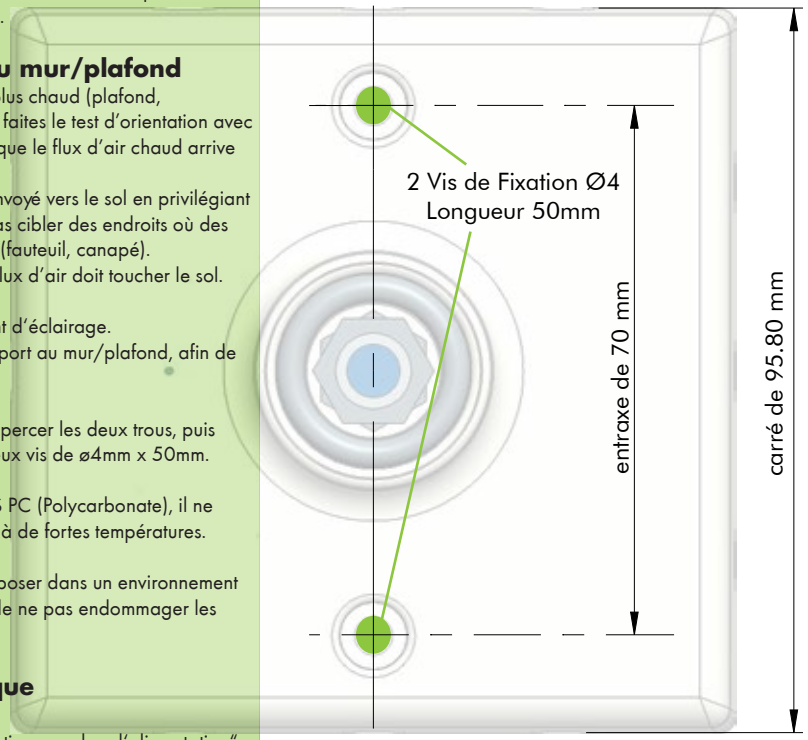
Si vous n'avez pas opté pour l'option „cordon d'alimentation", vous devez effectuer vous-mêmes le raccordement.
Pour éviter tout danger électrique, il faut au préalable, couper l'électricité en coupant le disjoncteur alimentant le Warmy.

Le Warmy sera protégé de préférence par un disjoncteur, sa consommation est très faible (3,6 Watts, 0,015 Ampères).
Le disjoncteur (ou fusible) protègera le câble d'alimentation.

Le Warmy est de classe 2 et ne nécessite pas de raccordement à la terre. Une alimentation 220V~ (Phase+ Neutre) suffit.
Le module d'alimentation électronique est situé dans la base murale du Warmy (boitier bleu). Ouvrir ce boitier en enlevant les 2 vis de fixation et raccorder le câble d'alimentation 230V~ sur les bornes „L" (Phase) et „N" (neutre).

Ce module électronique est protégé contre les court-circuits côté 12V=, les surcharges et un échauffement anormal.
Il se coupe alors en moins de 5 secondes et son réarmement est automatique.

## Gabarit de Fixation pour la Base murale




## Cordon d'alimentation + interrupteur

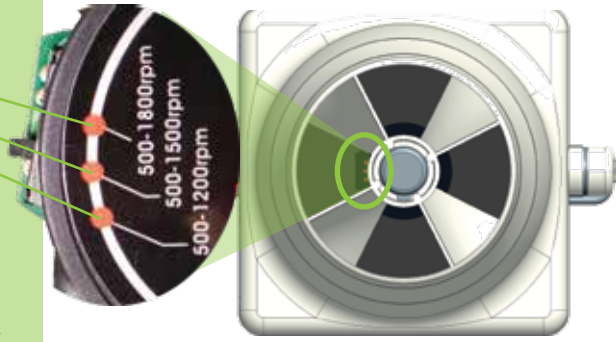
Votre Warmy peut être fourni „prêt à fonctionner", grâce à cette option.
Le cordon fait 1,50m de long.
Il est équipé d'un interrupteur.
De couleur blanche ou noire, adaptée à la couleur du Warmy.

## Réglage du débit du Warmy

Le débit du ventilateur peut être réglé sur 3 positions :
- Mode Performance :135m3/h pour 25dB,
- Mode Silencieux :120m3/h pour 23dB,
- Mode Ultra Silencieux : 95m3/h pour 21dB,

Vous accédez à ce commutateur par le dessous de l'appareil à l'aide d'un tournevis long.

Vous règlerez l'appareil pour avoir le meilleur rapport efficacité/bruit. Le bruit augmente avec la vitesse de l'air.
Les réglages généralement constatés sont :
- Chambre avec plafond à 2,50m : Mode Ultra Silencieux
- Séjour/Cuisine avec plafond à 2,50m : Mode Silencieux
- Plafond de 4 à 5m : Mode Performance




## Diffuseur de parfum du Warmy

Le Warmy élimine les odeurs (tabac, animal domestique, cuisine, égouts, ...) en diffusant un parfum.

***6 senteurs disponibles :***
- Fleurs de madagascar : **Vanille** fleurs extra gourmande, suave et savoureuse.
- Voyage oriental : Accord traditionnel du **thé à la menthe**.
- Nectar Gourmand : Toute la saveur pulpeuse et gourmande des **pêches de Provence**.
- Cueillette d'été : toute la saveur des **fraises des bois** sucrées et gourmandes.
- Evasion d'été : Toutes les saveurs fruitées et tropicales de la **pastèque**.
- Agrumes roses : Toutes les notes parfumées et pétillantes du **pamplemousse**.

***Composition des parfums :***
Nos composants sont d'origine naturelle et aucun de nos produits n'est testé sur des animaux.
La composition parfumante des produits de la collection Warmy Home est conforme à la loi française, aux directives du conseil CEE, ainsi qu'aux dernières normes de l'IFRA (International Fragrance Association) et aux recommandations du RIFM (Research Institute for Fragrance Material).
Les produits répondent aux exigences les plus strictes en matière de sécurité et de respect de l'environnement.
Ces précautions permettent au plus grand nombre de profiter de nos ambiances parfumées en toute sérénité.

Conserver hors de portée des enfants, ne pas ingérer.

***Technique de diffusion :***
Les billes diffusent un arôme qui parfume pendant longtemps votre pièce. Ce produit utilise une technique de diffusion novatrice. Les perles représentent une matière d'accueil exclusive qui peut absorber et retenir en grande quantité les parfums les plus sophistiqués (jusqu'à 40% de leur poids). Les perles offrent également une grande sécurité d'emploi.
Les perles parfumées gardent un aspect sec au toucher et ne tâchent, ni n'abîment votre intérieur.

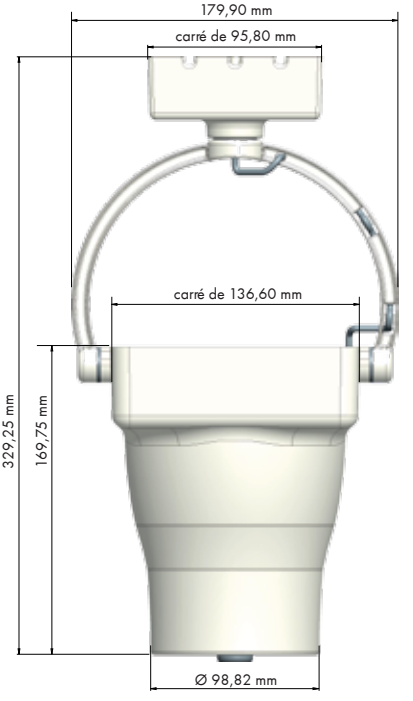
## Thermostat (option)

L'installation d'un thermostat permettra à votre Warmy de démarrer et de s'arrêter automatiquement en fonction de la température.
Ainsi, il fonctionnera seulement lorsque la température sera suffisante, pas besoin de s'en occuper !

## Caractéristiques du Warmy Mini :

| | |
|---|---|
| corps : | ABS-PC (polycarbonate) |
| classe d'inflammabilité : | UL94 V-0 (ignifugé) |
| poids : | 500 grammes |
| couleur : | blanc, noir, peinture |
| diffuseur de parfum : | 6 senteurs au choix |
| commutateur de choix du flux d'air : | |
| 1) débit : 135 m3/h, portée : 5 m, bruit : 25dB, | |
| 2) débit : 120 m3/h, portée : 3 m, bruit : 21dB, | |
| pression statique : | 3,845 mm-H2O |
| alimentation : | 230V~ 3,6 Watts |
| indice de protection : | IP20 (non étanche) |
| Fonctionnement : | permanent 24h/24h |
| isolation électrique : | classe II (pas de terre) |
| protection thermique : | oui, réarmement auto. |
| MTBF* ventilateur : | ≥160.000 heures |
| *Temps Moyen de Bon Fonctionnement | (plus de18 ans 24h/24h) |
| conformité normes : | EN61347, EN55015, EN61547, EN61000 |
| garantie : | 2 ans |

Possibilité de dépannage après la garantie

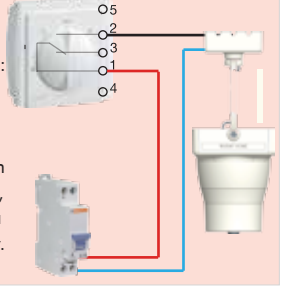


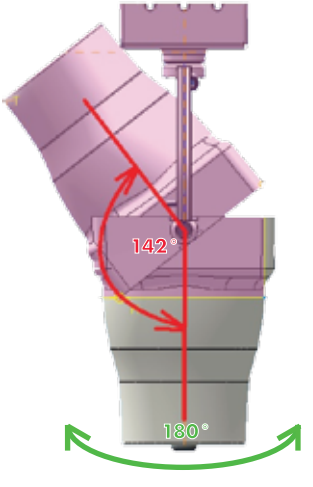

## Entretien

- Pas de lubrification nécessaire sur le ventilateur,
- La fréquence de dépoussiérage varie selon les conditions d'environnement,
- Nettoyer l'appareil avec un chiffon humide, imprégné d'un détergeant domestique léger,
- Ne pas utiliser de produits solvantés, de diluants, ...

## Thermostat mural

- Mise en service du Warmy quand l'air au plafond est chaud : 20°C environ, cette consigne devra être adaptée à la pièce,
- Recommandé pour un chauffage intermittant,
- Placer le thermostat à la hauteur du Warmy.




## Inclinaison :

Axe vertical : 142°
Axe horizontal : 180°

**WARMY HOME**
19, rue des Jardins - L-4591 Differdange
LUXEMBOURG
tel. +352 277 203 07 - fax +352 277 203 08

Oct 2014